

## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
Río Guajataca, 26 millas	50010500	RÍO GUAJATACA EN LARES	3.16	7.37	0.40				5,300	16	NO	NO
	50010520	RÍO GUAJACTA AGUAS ARRIBA DE PLANTA TRATAMIENTO EN LARES	5.40		1.70						NO	SÍ
	50010600	RÍO GUAJATACA AGUAS ARRIBA DE EMBALSE DE GUAJATACA		51.07		3.00	e, 1994			5	NO	NO
	50010800	EMBALSE GUAJATACA EN REPRESA CERCA DE QUEBRADILLAS	24.6							8	SÍ	NO
	50011000	CANAL DIVERSION EMBALSE GUAJATACA		43.3						2	SÍ	NO
	50011200	RÍO GUAJATACA BLW EMBALSE GUAJATACA		54.96		0.80	e, 1994			8	SÍ	NO
	50011400	RÍO GUAJATACA AGUAS ARRIBA DE LA BOCA CERCA DE QUEBRADILLAS		97.77		6.20	e, 1994			8	SÍ	NO
Río Camuy, 15 millas	50013000	RÍO CAMUY CERCA DE LARES	7.62	24.91	5.20				11,600	4	NO	SÍ
	50014000	RÍO CRIMINALES	4.68	15.53	3.00					3	NO	SÍ
	50014500	RÍO CAMUY CARRETERA 129 CERCA DE LARES	13.6		6.80						NO	SÍ
	50014600	RÍO CAMUY EN SUMIDERO TRES PUEBLOS		50.50						7	NO	NO
	50014800	RÍO CAMUY CERCA DE BAYANEY		97.0	22.0	26.0	MAR-22-94			19	NO	SÍ
	50015700	RÍO CAMUY CERCA DE HATILLO		159.81	28.0	29.0	e, 1994			12	NO	SÍ
	50016000	RÍO CAMUY CERCA DE CAMUY		194.64						5	NO	NO
Río Grande de Arecibo, 42 millas	50020100	EMBALSE GARZAS CERCA DE ADJUNTAS	15.6							12	SÍ	NO
	50020150	RÍO VACAS CERCA DE ADJUNTAS	3.10		1.40						SÍ	SÍ
	50020295	RÍO CIDRA EN ADJUNTAS	6.67		1.70						NO	SÍ
	50020500	RÍO GRANDE DE ARECIBO CERCA DE ADJUNTAS	18.7	37.07	3.80				12,000	5	SÍ	SÍ
	50020900	RÍO PELLEJAS CERCA DE ADJUNTAS			1.20						NO	NO
	50021000	RÍO PELLEJAS EN CENTRAL PELLEJAS	5.46	21.60	2.30					2	SÍ	NO
	50021030	RÍO PELLEJAS AGUAS ARRIBA DE CENTRAL PELLEJAS	6.83							1	SÍ	NO
	50021050	RÍO PELLEJAS BLW CENTRAL PELLEJAS	7.89	38.44						3	SÍ	NO
	50021500	RÍO PELLEJAS CERCA DE UTUADO	9.55	20.55		0.0	e, 1994			5	SÍ	NO
	50021600	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ARRIBA DE UTUADO			13.0						SÍ	NO
	50021700	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ARRIBA DE UTUADO	36.0						45,600	4	SÍ	NO
	50021800	RÍO GUAÓNICA CERCA DE UTUADO	6.10		2.70						SÍ	SÍ
	50021900	QUEBRADA ARENAS CERCA DE UTUADO	2.59		0.60						SÍ	SÍ
	50021905	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ABAJO QUEBRADA ARENAS CERCA DE UTUADO	39.9		2.30						SÍ	SÍ
	50022810	RÍO VIVÍ AGUAS ABAJO HACIENDA EL PROGRESO	2.99							1	NO	NO
	50022950	RÍO VIVÍ CERCA DE ADJUNTAS			1.10						NO	NO
	50023000	RÍO VIVÍ CERCA DE CENTRAL PELLEJAS	5.66	12.86	2.00	1.90	e, 1994			5	NO	SÍ
	50024945	RÍO CAGUANA EN CARRETERA 10 CERCA DE UTUADO	4.50		1.40						NO	NO
50024950	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ABAJO UTUADO	65.6	76.70					76,400	7	SÍ	NO	
50025000	RÍO GRANDE DE ARECIBO CERCA DE UTUADO	66.0							40	SÍ	NO	
50025130	RÍO SALIENTE AGUAS ARRIBA DE RÍO SALIENTITO EN COABEY			0.60						NO	NO	
50025155	RÍO SALIENTE EN COABEY CERCA DE JAYUYA	9.25	30.28	2.70	2.70	JUL-26-94	4.55	18,500	13	NO	SÍ	

## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
	50025165	RÍO CARICABOA EN JAYUYA	4.22		0.50						NO	NO
	50025175	RÍO GRANDE DE JAYUYA EN JAYUYA	18.8		2.90						NO	SÍ
	50025550	RÍO JAUCA CERCA DE LA PICA			1.70						NO	NO
	50025600	RÍO JAUCA CERCA DE JAYUYA	4.44		1.50						NO	NO
	50025850	RÍO JAUCA EN PASO PALMA	6.89							1	NO	NO
	50025900	RÍO JAUCA EN LA BOCA CERCA DE JAYUYA	7.14		2.20						NO	SÍ
	50026025	RÍO CAONILLAS EN PASO PALMA	37.9	100.65					36,000	7	NO	NO
	50026050	RÍO CAONILLAS AGUAS ARRIBA DE EMBALSE CAONILLAS	40.4		5.70					24	NO	SÍ
	50026100	RÍO CAONILLAS CERCA DE UTUADO	43.9							6	SÍ	NO
	50026140	EMBALSE CAONILLAS EN REPRESA CERCA DE UTUADO	48.4							11	SÍ	NO
	50026200	RÍO CAONILLAS AGUAS ABAJO TUNEL EMBALSE CAONILLAS	50.8							1	SÍ	NO
	50026250	RÍO LIMÓN EN CARRETERA 613 CERCA DE TETUÁN	5.55		3.40						NO	NO
	50026350	RÍO LIMÓN AGUAS ARRIBA DE CONFLUENCE CON RÍO YUNES	16.7		6.50						NO	SÍ
	50026400	RÍO YUNES EN CARRETERA 140 CERCA DE FLORIDA	14.0						5,070	1	NO	NO
	50026925	RÍO YUNES EN FRONTÓN	9.63		1.60						NO	NO
	50026950	RÍO YUNES EN LA BOCA CERCA DE MAMEYES ABAJO	13.5		2.60						NO	SÍ
	50027000	RÍO LIMÓN AGUAS ARRIBA DE EMBALSE DOS BOCAS	33.2						11,500	1	NO	NO
	50027100	EMBALSE DOS BOCAS EN REPRESA CERCA DE UTUADO	169							4	SÍ	NO
	50027200	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ABAJO REPRESA EMBALSE DOS BOCAS	169	606.00						2	SÍ	NO
	50027250	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ABAJO EMBALSE DOS BOCAS CERCA DE FLORIDA	170						16,200	2	SÍ	NO
	50027600	RÍO GRANDE DE ARECIBO CERCA DE SAN PEDRO	174						14,900	1	SÍ	NO
	50027750	RÍO GRANDE DE ARECIBO AGUAS ARRIBA DE ARECIBO	174	333.74		29.0	e, 1994		45,800	21	SÍ	NO
	50027900	RÍO TANAMÁ CERCA DE CAGUANA	10.8		5.90						SÍ	SÍ
	50028000	RÍO TANAMÁ CERCA DE UTUADO	18.4	48.38	9.10	9.80	AGO-4-94	13.6	23,500	43	NO	SÍ
	50028100	RÍO TANAMÁ AGUAS ARRIBA DE OBSERVATORIO DE ARECIBO			13.0						NO	SÍ
	50028200	RÍO TANAMÁ EN ESPERANZA			22.0						NO	NO
	50028400	RÍO TANAMÁ EN CHARCO HONDO	22.2	92.70	12.0	11.0	e, 1994	30.9		24	NO	SÍ
	50029000	RÍO GRANDE DE ARECIBO EN CENTRAL CAMBALACHE	200	480.58	90.0	91.0	FEB-26-74	82.8		21	SÍ	NO
Río Grande de Manatí, 44 millas	50029800	RÍO GRANDE DE MANATÍ CERCA DE BARRANQUITAS	3.81		1.10						NO	NO
	50029900	RÍO GRANDE DE MANATÍ CERCA DE COROZAL	13.2		4.10						NO	SÍ
	50030250	RÍO BOTIJAS CERCA DE CARRO	3.82		0.70						NO	NO
	50030300	RÍO BOTIJAS CERCA DE BOTIJAS	12.5		3.40						NO	SÍ
	50030460	RÍO OROCOVIS EN OROCOVIS	5.03	8.74		0.60	e, 1994		8,890	16	NO	NO
	50030600	RÍO OROCOVIS EN OROCOVIS EN CARRETERA 157 EN OROCOVIS	8.78		2.10						NO	SÍ
	50030700	RÍO OROCOVIS CERCA DE OROCOVIS	10.1							24	NO	NO
	50031200	RÍO GRANDE DE MANATÍ CERCA DE MOROVIS	55.2	94.58	9.20	13.0	e, 1994	19.2	48,000	38	NO	SÍ
	50031500	RÍO SANA MUERTO CERCA DE OROCOVIS	3.68	9.98	1.20	1.90	e, 1994			6	NO	NO



## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
	50040700	QUEBRADA BEATRIZ EN CARRETERA 1 CERCA DE CAYEY	3.42		0.30						NO	NO
	50041020	QUEBRADA SANTO DOMINGO EN CAYEY	0.84		0.10						NO	NO
	50042800	RÍO MATÓN EN CARRETERA 14 EN MATÓN ABAJO	6.63		0.30						SÍ	NO
	50043000	RÍO DE LA PLATA EN PROYECTO LA PLATA	54.8	100.40	3.40	9.30	e, 1994	7.94		42	SÍ	NO
	50043010	QUEBRADA HONDA EN LA BOCA EN PROYECTO LA PLATA	2.66		0.10						SÍ	NO
	50043197	RÍO USABÓN EN CARRETERA 162 CERCA DE BARRANQUITAS	8.56		0.30						NO	NO
	50043450	RÍO AIBONITO EN LLANOS CERCA DE AIBONITO	6.48		0.60						NO	NO
	50043475	RÍO BARRANQUITAS EN BARRANQUITAS	3.75		0.50						NO	SÍ
	50043500	QUEBRADA PRIETA EN BARRIO RÍO HONDO	1.20		0.10						NO	NO
	50043575	RÍO HONDO EN CARRETERA 776 EN RÍO HONDO	9.07		1.50						NO	SÍ
	50043600	RÍO HONDO CERCA DE COMERÍO	10.0		1.00	0.90	e, 1994				NO	SÍ
	50043790	QUEBRADA PIÑAS EN CARRETERA 775 EN COMERÍO	2.30		0.10						SÍ	NO
	50043800	RÍO DE LA PLATA EN COMERÍO	109	140.64	6.40	16.0	e, 1994	12.65	127,000	13	SÍ	NO
	50043803	QUEBRADA CONVENTO EN COMERÍO	1.00		0.10						NO	NO
	50043820	QUEBRADA HIGÜERO EN CARRETERA 780 EN BARRIO DOÑA ELENA	1.20		0.20	0.20	e, 1994				NO	SÍ
	50043840	TRIBUTARIO DE QUEBRADA HIGÜERO EN BARRIO PALOMAS	0.50		0.10	0.10	e, 1994				NO	SÍ
	50043845	QUEBRADA HIGÜERO EN CARRETERA 156 CERCA DE COMERÍO	3.70		0.02						NO	SÍ
	50043850	RÍO ARROYATA EN CARRETERA 171 EN CIDRA	0.70		0.10	0.20	e, 1994				NO	SÍ
	50043950	RÍO ARROYATA EN CARRETERA 7774 CERCA DE CIDRA	9.42		0.30						NO	SÍ
	50043970	QUEBRADA CEJAS EN BARRIO VEGA REDONDA	1.30		0.10	0.10	e, 1994				NO	SÍ
	50043980	RÍO ARROYATA EN BARRIO NARANJO	13.0		0.30	0.20	e, 1994				NO	SÍ
	50043995	QUEBRADA NARANJO EN BARRIO NARANJO	2.60		0.30	0.30	e, 1994				NO	NO
	50043998	RÍO ARROYATA EN LA BOCA CERCA DE COMERÍO	16.2		1.10						NO	SÍ
	50044000	RÍO DE LA PLATA CERCA DE COMERÍO	139							24	SÍ	NO
	50044050	QUEBRADA DOÑA ELENA EN CARRETERA 167 CERCA DE COMERÍO	1.30		0.20	0.20	e, 1994				SÍ	NO
	50044300	RÍO CUESTA ARRIBA EN CARRETERA 816 EN NUEVO NARANJITO	5.51		0.90						NO	SÍ
	50044775	RÍO GUADIANA AGUAS ARRIBA DE PLANTA TRATAMIENTO EN NARANJITO	5.48		0.70						NO	SÍ
	50044810	RÍO GUADIANA CERCA DE GUADIANA	8.06						8,280	1	NO	NO
	50044830	RÍO GUADIANA EN GUADIANA	9.19	13.86	1.30					10	NO	SÍ
	50044850	RÍO GUADIANA CERCA DE NARANJITO	4.00							24	NO	NO
	50044975	RÍO CAÑAS EN ACHIOTE CERCA DE NARANJITO	3.14		0.30						NO	SÍ
	50045000	EMBALSE LA PLATA EN REPRESA CERCA DE TOA ALTA	181							14	SÍ	NO
	50045010	RÍO DE LA PLATA AGUAS ABAJO REPRESA LA PLATA	173	160.18					197,000	13	SÍ	NO
	50045100	QUEBRADA CRUZ EN CARRETERA 824 CERCA DE TOA ALTA	2.13		0.20						NO	NO
	50045400	RÍO BUCARABONES CERCA DE TOA ALTA	1.23		0.40						NO	NO
	50045700	RÍO LAJAS EN TOA ALTA	8.65	14.53	1.30					8	NO	NO
	50045800	RÍO LAJAS EN TOA ALTA	8.60		0.30						NO	NO
	50046000	RÍO DE LA PLATA EN CARRETERA 2 CERCA DE TOA ALTA	208	258.13	7.80	7.70	e, 1994	16.2		43	SÍ	NO

## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma	
Río Bayamón a Río Hondo 28 millas	50047475	QUEBRADA CERRO GORDO EN LA ALDEA EN BAYAMÓN	2.15		0.20						NO	NO	
	50047520	RÍO HONDO II EN SABANA SECA	2.59		0.10						NO	NO	
	50047530	RÍO HONDO EN CANAL DE INUNDACIÓN CERCA DE CATAÑO	0.45							23	SÍ	NO	
	50047535	RÍO DE BAYAMÓN EN ARENAS	0.45	0.77					1,150	8	NO	NO	
	50047540	RÍO SABANA EN VISTA MONTE	0.80	1.58					2,380	8	NO	NO	
	50047550	EMBALSE DE CIDRA EN REPRESA CERCA DE CIDRA	8.26							5	SÍ	NO	
	50047560	RÍO DE BAYAMÓN AGUAS ABAJO EMBALSE CIDRA	8.32	18.62					15,000	12	SÍ	NO	
	50047598	QUEBRADA VICENTE EN LA BOCA	2.21		0.40							NO	NO
	50047600	RÍO DE BAYAMÓN CERCA DE AGUAS BUENAS	18.5							37	SI	NO	
	50047750	QUEBRADA GRANDE CERCA DE AGUAS BUENAS	4.08		0.70							NO	NO
	50047810	QUEBRADA SONADORA EN SONADORA	2.60		0.60							NO	NO
	50047820	RÍO DE BAYAMÓN EN CARRETERA 174 CERCA DE BAYAMÓN	31.9	22.00						2	SÍ	NO	
	50047840	QUEBRADA SANTA OLAYA EN CARRETERA 174 CERCA DE BAYAMÓN	4.10		0.70							NO	NO
	50047850	RÍO DE BAYAMÓN CERCA DE BAYAMÓN	41.8	35.84		3.00	e, 1994		65,000	20	SÍ	NO	
	50047860	RÍO MINILLAS EN CARRETERA 174 CERCA DE MINILLAS	4.80		0.90							NO	NO
	50047895	RÍO GUAYNABO EN CARRETERA 836 CERCA DE GUAYNABO	8.44		2.10							NO	SÍ
	50047953	RÍO GUAYNABO AGUAS ABAJO GUAYNABO	12.8		3.10							NO	SÍ
	50047970	QUEBRADA FRAILES EN CARRETERA 169 EN GUAYNABO	3.48		2.00							NO	NO
	50047850	RÍO DE BAYAMÓN CERCA DE BAYAMÓN	41.8									SI	NO
	50047990	RÍO GUAYNABO CERCA DE BAYAMÓN	73.2							30	NO	NO	
50048000	RÍO DE BAYAMÓN EN BAYAMÓN	71.9	107.14						4	SÍ	NO		
50048510	RÍO DE BAYAMÓN EN FLOOD CHANNEL EN BAYAMÓN	71.9							29	SÍ	NO		
Río Piedras, 9 millas	50048680	EMBALSE LAS CURÍAS EN REPRESA CERCA DE RÍO PIEDRAS	1.10							6	SÍ	NO	
	50048690	QUEBRADA LAS CURÍAS AGUAS ABAJO DESCARGA LAS CURIAS	1.08	2.99						5	SÍ	NO	
	50048750	QUEBRADA LAS CURÍAS TRIBUTARIO CERCA DE CAIMITO	1.73		0.10					2	NO	NO	
	50048760	QUEBRADA LOS GUANOS CERCA DE RÍO PIEDRAS	0.76		0.10						NO	NO	
	50048770	RÍO PIEDRAS EN EL SENORIAL	7.49	18.81		2.10	e, 1994		5,390	15	SÍ	NO	
	50048800	RÍO PIEDRAS CERCA DE RÍO PIEDRAS	8.17							31	SÍ	NO	
	50049000	RÍO PIEDRAS EN RÍO PIEDRAS	12.5	29.56	1.20	1.20	e, 1994	3.84		17	SÍ	SÍ	
	50049100	RÍO PIEDRAS EN HATO REY	15.2	51.21		1.50	e, 1994		10,500	17	SÍ	NO	
50049310	QUEBRADA JOSEFINA EN PINERO AVENUE	19.0							3	NO	NO		
Río Grande de Loíza, 41 millas	50050900	RÍO GRANDE DE LOIZA EN QUEBRADA ARENAS	6.00	31.06	4.20	4.60	MAY-5-79	5.70	45,000	25	NO	SÍ	
	50051010	RÍO GRANDE DE LOÍZA AGUAS ABAJO RÍO EMAJAGUA	12.2		8.50						NO	NO	
	50051140	RÍO GRANDE DE LOÍZA EN JAGUAL	17.8		12.0						NO	NO	
	50051150	QUEBRADA BLANCA EN EL JAGUAL	3.25	6.58		0.50	MAY-21-94		7,610	18	NO	NO	
	50051180	QUEBRADA SALVATIERRA CERCA DE SAN LORENZO	3.74	6.57		0.50	JUL-21-01		15,000	19	NO	NO	



## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
	50051310	RÍO CAYAGUAS EN CERRO GORDO	10.2	45.19	8.70	13.0	e, 1994	9.75	14,200	25	NO	SÍ
	50051800	RÍO GRANDE DE LOÍZA EN CARRETERA 183 SAN LORENZO	25.0	104.61					56,800	13	NO	NO
	50052300	RÍO GRANDE DE LOÍZA EN SAN LORENZO	46.0		14.0						NO	NO
	50052700	RÍO GRANDE DE LOÍZA EN CARRETERA 183	50.9		15.0						NO	NO
	50052900	QUEBRADA LAS BAMBÚAS EN LA BOCA	2.33		0.10						NO	NO
	50052925	RÍO TURABO EN BARRIO SAN SALVADOR	1.40		1.30						NO	NO
	50052950	QUEBRADA MARACAI EN BARRIO SAN SALVADOR	2.30		2.00	2.10	e, 1994				NO	SÍ
	50053025	RÍO TURABO AGUAS ARRIBA DE BORINQUEN	7.14	21.77	4.00	4.20	JUL-17-97	5.32	15,200	13	NO	NO
	50053050	RÍO TURABO EN BORINQUEN	7.89	26.58	4.40	3.80	e, 1994			7	NO	NO
	50053060	RÍO TURABO EN CARRETERA 765 EN BARRIO BORINQUEN	8.10		4.10	4.20	e, 1994				NO	SÍ
	50053080	QUEBRADA NARANJITO EN BARRIO BORINQUEN	2.20		0.10						NO	NO
	50053150	QUEBRADA SONADORA EN BARRIO BEATRIZ	1.20		0.20	0.20	e, 1994				NO	NO
	50053200	QUEBRADA BEATRIZ EN BARRIO BEATRIZ	4.40		0.50						NO	NO
	50053300	QUEBRADA BEATRIZ AGUAS ARRIBA DE RÍO TURABO	5.65		1.10						NO	NO
	50053500	RÍO TURABO BLW QUEBRADA BEATRIZ	17.3		4.60						NO	NO
	50053950	QUEBRADA DE LAS QUEBRADILLAS EN BARRIO BEATRIZ	3.80		0.60	0.70	e, 1994				NO	NO
	50053975	QUEBRADA DE LAS QUEBRADILLAS AGUAS ARRIBA DE REPRESA EN BARRIO TURABO	6.30		1.10	1.20	e, 1994				NO	NO
	50054300	RÍO TURABO EN VILLA DEL REY CERCA DE CAGUAS	25.0		1.50	2.00	e, 1994				NO	SÍ
	50054500	RÍO TURABO EN CAGUAS	29.0		1.40						NO	SÍ
	50055000	RÍO GRANDE DE LOÍZA EN CAGUAS	89.8	215.33	17.4	21.3	AGO-18-94	30.8	83,000	43	NO	SÍ
	50055100	RÍO CAGUITAS CERCA DE AGUAS BUENAS	5.30	8.03	1.10	1.30	JUL-29-97	2.34	4,490	13	NO	NO
	50055120	RÍO CAGUITAS EN CARRETERA 156 CERCA DE CAGUAS	7.40		0.20	0.30	e, 1994				NO	SÍ
	50055150	RÍO CAÑABONCITO EN BARRIO CAÑABONCITO	1.60		0.10	0.20	e, 1994				NO	NO
	50055170	RÍO CAGUITAS CERCA DE CAGUAS	8.27	13.25						6	NO	NO
	50055225	RÍO CAGUITAS EN VILLA BLANCA EN CAGUAS	11.71	38.94					25,000	12	NO	NO
	50055250	RÍO CAGUITAS EN CARRETERA 30 EN CAGUAS	14.1							31	NO	NO
	50055330	RÍO BAIROA EN BARRIO BAIROA CERCA DE CAGUAS	3.00		0.80	0.80	e, 1994				NO	SÍ
	50055390	RÍO BAIROA EN BAIROA	5.08	9.85						11	NO	NO
	50055400	RÍO BAIROA CERCA DE CAGUAS	5.40							32	NO	NO
	50055410	RÍO BAIROA EN LA BOCA	7.51		0.80						NO	NO
	50055500	QUEBRADA HONDA EN LAS TORRES	1.15		0.10						NO	NO
	50055600	RÍO GURABO EN CEIBA NORTE	12.0		0.50						NO	NO
	50055700	RÍO GURABO EN EL MANGÓ	16.5		0.90						NO	NO
	50055750	RÍO GURABO AGUAS ABAJO DEL MANGÓ	22.3	41.29					19,100	13	NO	NO
	50056000	RÍO VALENCIANO CERCA DE LAS PIEDRAS	6.85		3.10						NO	NO
	50056400	RÍO VALENCIANO CERCA DE JUNCOS	16.4	48.57	3.30	2.90	e, 1994	4.93	56,400	32	NO	NO
	50056550	RÍO VALENCIANO EN LA BOCA	19.0		4.60						NO	NO
	50056600	RÍO GURABO CERCA DE JUNCOS	50.0		6.20						NO	NO

## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
	50056900	QUEBRADA MAMEY CERCA DE GURABO	2.30	3.13						9	NO	NO
	50057000	RÍO GURABO EN GURABO	60.2	127.39	6.80	8.40	e, 1994	11.9	62,100	43	NO	SÍ
	50057015	RÍO GURABO AGUAS ABAJO CARRETERA 943 EN GURABO	62.4		8.00						NO	NO
	50057025	RÍO GURABO CERCA DE GURABO	62.8							24	NO	NO
	50057725	RÍO CAÑAS EN BARRIO JAGÜEYES CERCA DE AGUAS BUENAS	1.40		0.10						NO	NO
	50057750	TRIBUTARIO DE RÍO CAÑAS EN BARRIO RÍO CAÑAS	0.70		0.10	0.10	e, 1994				NO	NO
	50057800	RÍO CAÑAS EN BARRIO JAGÜEYES CERCA DE RÍO CAÑAS	2.70		0.20						NO	NO
	50058010	RÍO CAÑAS EN CARRETERA 1 EN BARRIO RÍO CAÑAS	3.60		0.30						NO	NO
	50058350	RÍO CAÑAS EN RÍO CAÑAS	7.53	13.80	2.50	1.40	JUN-21-94	2.69	7,500	13	NO	NO
	50058400	RÍO CAÑAS AGUAS ARRIBA DE EMBALSE LOÍZA	7.60		0.20						NO	NO
	50059000	EMBALSE LOÍZA EN REPRESA CERCA DE TRUJILLO ALTO	208							15	SÍ	NO
	50059050	RÍO GRANDE DE LOIZA AGUAS ABAJO REPRESA LOIZA	209	251.68		1.10	e, 1994		223,000	16	SÍ	NO
	50059100	RÍO GRANDE DE LOIZA AGUAS ABAJO TRUJILLO ALTO	213							22	SÍ	NO
	50059200	QUEBRADA GRANDE EN LA GLORIA	12.0		0.30						NO	NO
	50059210	QUEBRADA GRANDE EN BARRIO DOS BOCAS	12.9		1.60	1.60	e, 1994			1	NO	NO
	50060160	QUEBRADA MARACUTO EN BARRIO SANTA CRUZ	6.30		0.30	0.30	e, 1994				NO	NO
	50060190	QUEBRADA PASTRANA CERCA DE MARINA EN BARRIO CACAO	0.80		0.10	0.10	e, 1994				NO	NO
	50060195	QUEBRADA PASTRANA CERCA DE LA BOCA EN BARRIO CACAO	2.00		0.10	0.10	e, 1994				NO	NO
	50060200	QUEBRADA MARACUTA EN TRUJILLO BAJO	10.2		0.30	0.30	e, 1994				NO	NO
	50061200	RÍO CANOVANILLAS EN CARRUZOS	9.10		0.80	0.80	e, 1994				NO	NO
	50061300	RÍO CANOVANILLAS CERCA DE LOÍZA	14.4	22.96		1.20	e, 1994			7	NO	NO
	50061325	RÍO CANOVANILLAS ARRIBA EN BARRIO CANOVANILLAS	15.0		0.80	0.80	e, 1994				NO	NO
	50061500	RÍO CANOVANILLAS EN LOÍZA	16.0		1.00						NO	NO
	50061800	RÍO CANÓVANAS CERCA DE CAMPO RICO	9.84	27.35	2.60	2.60	JUL-24-77	4.19	17,300	36	NO	SÍ
	50061900	RÍO CANÓVANAS EN LA MARINA	14.6		3.30						NO	NO
	50062000	RÍO CANÓVANAS EN LOÍZA	17.0		0.10						NO	SÍ
	50062500	RÍO HERRERA CERCA DE COLONIA DOLORES	2.75	9.46	1.00	1.60	e, 1994			7	NO	NO
	50062800	RÍO HERRERA CERCA DE LOÍZA	3.90		1.70						NO	NO
	50063000	QUEBRADA CAMBALACHE CERCA DE LOÍZA	1.30		0.10						NO	NO
Río Espíritu Santo, 13 millas	50063250	RÍO ESPÍRITU SANTO AGUAS ARRIBA DE EL VERDE	2.13	23.62		3.90	e, 1994			7	NO	NO
	50063300	RÍO ESPÍRITU SANTO CERCA DE EL VERDE	2.23	30.28		3.10	e, 1994			7	NO	NO
	50063440	QUEBRADA SONADORA CERCA DE EL VERDE	1.01	6.52					2,230	20	NO	NO
	50063500	QUEBRADA TORONJA EN EL VERDE	0.06	0.37						14	NO	NO
	50063540	RÍO ESPÍRITU EN CAMPAMENTO ELIZA COLBERG	5.27		3.30						NO	NO
	50063800	RÍO ESPÍRITU SANTO CERCA DE RÍO GRANDE	8.62	58.57	5.40	6.20	e, 1994	7.28	21,200	36	NO	SÍ
	50063850	QUEBRADA JIMÉNEZ CERCA DE RÍO GRANDE	3.63		1.50						NO	NO
	50064200	RÍO GRANDE CERCA DE EL VERDE	7.31	42.39	3.20	3.80	MAR-13-77	4.83	22,000	27	NO	NO





## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
Río Grande de Patillas, 14 millas	50086300	RÍO DEL INGENIO CERCA DE PLAYA DE GUAYANÉS	12.0		1.50						NO	NO
	50086500	RÍO GUAYANÉS EN PLAYA DE GUAYANÉS	34.0		12.0						NO	SÍ
	50091950	RÍO GRANDE DE PATILLAS AGUAS ABAJO DE QUEBRADA SONADORA	8.75		6.00						NO	NO
	50092000	RÍO GRANDE DE PATILLAS CERCA DE PATILLAS	18.3	57.27	6.70	6.80	MAY-13-68	9.92	30,900	37	NO	SÍ
	50093000	RÍO MARÍN CERCA DE PATILLAS	4.45						4,970	1	NO	NO
	50093045	EMBALSE PATILLAS EN REPRESA CERCA DE PATILLAS	25.6							8	SÍ	NO
Río Nigua en Salinas, 19 millas	50093050	RÍO GRANDE DE PATILLAS EN EMBALSE PATILLAS	25.6	78.70		1.80	e, 1994			9	SÍ	NO
	50100200	RÍO LAPA CERCA DE RABO DEL BUEY	9.92	6.49	0.20			0.254	18,100	14	NO	NO
	50100300	RÍO JÁJOME EN JÁJOME	4.56		0.20						NO	NO
Río Coamo, 22 millas	50100450	RÍO MAJADA EN LA PLENA	16.7	6.49	0.20			0.452	17,700	14	NO	NO
	50104000	RÍO COAMO CERCA DE PASTO	9.05		2.00						NO	NO
	50105400	RÍO CUYÓN EN LA GUAVA	4.33		0.10						NO	NO
	50105600	RÍO CUYÓN CERCA DE COAMO	18.1		0.20						NO	NO
	50105900	QUEBRADA MONTERÍA CERCA DE COAMO	7.12		0.10						NO	NO
	50106100	RÍO COAMO EN CARRETERA 14 EN COAMO	43.5	18.61	0.90	0.90	e, 1994	2.01	52,700	16	NO	SÍ
	50106500	RÍO COAMO CERCA DE COAMO	46.0							25	NO	NO
	50106600	RÍO DE LA MINA CERCA DE COAMO	2.60		0.10						NO	NO
	50106650	RÍO DEL PASTO CERCA DE COAMO	1.80		0.10						NO	NO
	50106700	RÍO DE LA MINA EN COAMO	5.88		0.10						NO	NO
Río Jacaguas, 24 millas	50106820	RÍO COAMO EN BAÑOS DE COAMO	58.5		1.80						NO	SÍ
	50110550	RÍO JACAGUAS EN VILLALBA	12.2		28.0						NO	SÍ
	50110700	RÍO TOA VACA EN PEDRO GARCÍA	3.09		0.10						NO	NO
	50110900	RÍO TOA VACA AGUAS ARRIBA DE EMBALSE TOA VACA	14.2		0.60	0.70	JUL-14-97	1.45	3,000	14	NO	NO
	50111000	RÍO TOA VACA EN CARRETERA 150 CERCA DE VILLALBA	19.3	13.00						2	SÍ	NO
	50111200	RÍO TOA VACA CERCA DE VILLALBA	21.4	17.32						5	SÍ	NO
	50111210	EMBALSE TOA VACA EN REPRESA CERCA DE VILLALBA	22.0							6	SÍ	NO
	50111300	EMBALSE GUAYABAL EN REPRESA CERCA DE JUANA DÍAZ	43.3							8	SÍ	NO
	50111500	RÍO JACAGUAS EN JUANA DÍAZ	49.8	46.81		0.80	e, 1994		40,000	19	SÍ	NO
	50111700	RÍO JACAGUAS CERCA DE JUANA DÍAZ	53.2	15.50						4	SÍ	NO
	50111720	QUEBRADA GUANÁBANA CERCA DE JUANA DÍAZ	1.72								NO	NO
	50111750	RÍO JACAGUAS AGUAS ABAJO DE QUEBRADA GUANABANÁ	56.32							1	SÍ	NO
Río Inabón, 18 millas	50112100	RÍO JACAGUAS CERCA DE ARUS	72.8	27.80						1	SÍ	NO
	50112400	RÍO INABÓN EN REAL ANÓN	6.00		1.00						NO	SÍ
	50112500	RÍO INABÓN EN REAL ABAJO	9.70	18.47	1.60	1.70	e, 1994	2.51		38	NO	SÍ
Río Bucaná, 20 millas	50113790	RÍO SAN PATRICIO AGUAS ARRIBA DEL EMBALSE CERRILLOS	5.84		1.50						NO	NO
	50113800	RÍO CERRILLOS AGUAS ARRIBA DE EMBALSE CERRILLOS CERCA DE PONCE	11.9	29.82	2.50	3.30	JUL-6-97	5.37	16,200	14	NO	NO
	50113950	EMBALSE CERRILLOS EN REPRESA CERCA DE PONCE	17.4							10	SÍ	NO

## Características Principales de los Ríos de Puerto Rico en el 2005

[mi<sup>2</sup>, millas cuadradas; p<sup>3</sup>/s, pies cúbicos por segundo; Q99, Índice de flujo con frecuencia del 99 por ciento del tiempo para el periodo de record disponible en la estación de aforo, medidas discretas o ajustadas; 7Q10, Índice de flujo mínimo en intervalos de 7 días con recurrencia de 10 años; MALF, "Mean Annual Low Flow" o flujo mínimo anual promedio; e, estimado de curvas de duración de flujo para estaciones de aforo seleccionadas (Atkins, 1994). ]

Cuenca hidrográfica, longitud del río principal	Número de estación	Nombre de la estación	Área de drenaje (mi <sup>2</sup> )	Flujo promedio anual (p3/s)	7Q10 (p3/s)	Q99 (p3/s)	Fecha de Q99	MALF (p3/s)	Flujos Máximos (p3/s)	Años de record	Controlado por represa	Afectado por toma
	50114000	RÍO CERRILLOS CERCA DE PONCE	17.8	35.81	2.80	3.40	e, 1994	4.25		34	SÍ	NO
	50114150	QUEBRADA AUSUBO CERCA DE PONCE	1.18								NO	NO
	50114200	RÍO BAYAGÁN CERCA DE PONCE	3.82								NO	NO
	50114390	RÍO BUCANA EN PUENTE CARRETERA 14 CERCA DE PONCE	24.9	53.06		3.40	e, 1994		17,400	15	SÍ	NO
	50114700	RÍO BUCANA EN PLAYA DE PONCE	28.4	13.63						4	SÍ	NO
Río Portugués, 17 millas	50114900	RÍO PORTUGUÉS CERCA DE TIBES	7.27	40.21	1.60				10,000	5	NO	NO
	50115000	RÍO PORTUGUÉS CERCA DE PONCE	8.82	18.63	1.70	2.00	e, 1994	2.46		36	NO	SÍ
	50115400	RÍO PORTUGUÉS CERCA DE PONCE	12.2		0.90						NO	SÍ
	50115450	RÍO CHIQUITO EN PORTUGUÉS	3.12		0.10						NO	NO
	50115600	RÍO CHIQUITO AGUAS ARRIBA DE RÍO PORTUGUÉS CERCA DE PONCE	4.43		0.10						NO	NO
	50115900	RÍO PORTUGUÉS EN CARRETERA 14 EN PONCE	18.6	112.70					16,300	5	NO	NO
	50116200	RÍO PORTUGUES EN PONCE	18.9							24	NO	NO
	50116500	RÍO PORTUGUÉS EN CARRETERA 2 BY-PASS EN PONCE	20.5		0.20						NO	SÍ
Río Guayanés, 18 millas	50120700	RÍO GUAYANÉS CERCA DE PEÑUELAS	7.29		1.00						NO	NO
Río Tallaboá, 15 millas	50120550	RÍO TALLABOA CERCA DE QUEBRADA CEIBA	8.41		2.90						NO	NO
	50121000	RÍO TALLABOA EN PEÑUELAS	24.2	46.78	4.80	0.20	e, 1994	1.72		13	NO	NO
	50122000	RÍO TALLABOA EN TALLABOA	31.6	50.42	4.80					4	NO	NO
Río Guayanilla, 15 millas	50123100	RÍO GUAYANILLA EN PASTO	6.45		2.40						NO	SÍ
	50124000	RÍO GUAYANILLA CERCA DE GUAYANILLA	18.5	21.49		1.60	e, 1994			9	NO	NO
	50124200	RÍO GUAYANILLA CERCA DE GUAYANILLA	18.9	23.85	2.40	1.90	e, 1994	2.72	18,700	22	NO	SÍ
	50124500	RÍO GUAYANILLA EN GUAYANILLA	20.8	15.54						5	NO	NO
	50124600	RÍO GUAYANILLA CERCA DE CENTRAL RUFINA	23.0		0.10						NO	SÍ
	50124700	RÍO GUAYANILLA EN CENTRAL RUFINA	22.8							35	NO	NO
Río Yauco, 24 millas	50125000	RÍO YAUCO CERCA DE REPRESA EMBALSE LUCCHETTI	8.00		1.20						NO	NO
	50125500	RÍO NARANJITO CERCA REPRESA DE EMBALSE LUCCHETTI	1.90		0.10						NO	NO
	50125600	QUEBRADA GRANDE CERCA DE REPRESA EMBALSE LUCCHETTI	2.80		0.50						NO	NO
	50125780	EMBALSE LUCCHETTI EN REPRESA CERCA DE YAUCO	17.4							13	SÍ	NO
	50125790	RÍO YAUCO EN REPRESA LUCCHETTI	17.4	24.18		2.70	e, 1994			6	SÍ	NO
	50125860	RÍO DÜEY EN DÜEY	4.60		1.80						NO	NO
	50125900	RÍO DÜEY AGUAS ARRIBA DE DIVERSION CERCA DE YAUCO	8.93	14.02						4	NO	NO
	50126150	RÍO YAUCO AGUAS ARRIBA DE DIVERSION MONSERRATE CERCA DE YAUCO	27.2	21.62						8	SÍ	NO
	50128000	RÍO YAUCO CERCA DE YAUCO	45.5	17.56						11	SÍ	NO
Río Loco, 19 millas	50128450	QUEBRADA GRANDE RIO ARRIBA DE EMBALSE LOCO	2.70		0.30						NO	NO
	50128500	RÍO LOCO RIO ARRIBA DE EMBALSE LOCO	7.70		0.70						NO	NO
	50128900	EMBALSE LOCO EN REPRESA CERCA DE YAUCO	8.35							8	SÍ	NO
	50128905	CANAL DE RIEGO DE LAJAS AGUAS ABAJO REPRESA EMBALSE LOCO EN YAUCO								2	SÍ	NO





